

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 26A00665

Datums: 25.03.2026

Klients: SIA "Kuldīgas ūdens"

Adrese: Ventspils iela 15, Kuldīga, LV-3301

Telefons: 63320850; Fakss: 63350271; E-Pasts: kuldigas.udens@kuldiga.lv

Objekts: "Vangas klubs", Vanga, Laidu pag., Kuldīgas nov.

Parauga ņemšanas mērķis: kvalitātes kontrole

Parauga ņemšanas plāns: nav attiecināms

Informācija par testēšanas paraugu:

| Saņemšanas datums | Ņemšanas datums, laiks | Parauga veids | Klienta parauga identifikācija | Tilpums/ masa/ trauka veids | Lab. ident. Nr. |
|-------------------|------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|-----------------|
| 19.03.2026 | 18.03.2026 | dzeramais ūdens | veikala sanitārajā telpā no krāna | 1 l /plastmasas pudele, 0.5 l /sterila stikla pudele | 26A00665-001 |

Paraugu ņemšana un lauka mērījumi: atbildīgais par paraugu ņemšanu: atbild klients

Paraugs transportēts: aukstuma kastē

Paraugs piegādāts: Laboratorijas traukos

Parauga konservēšana: nav

Piezīmes:

Testēšanas rezultāti: veikala sanitārajā telpā no krāna,

| Nosakāmais rādītājs, mērvienība | Rezultāts ar nenoteiktību | Testēšanas metodika | Analīzes izpildes datums |
|--|---------------------------|--|--------------------------|
| Duļķainība, NTU | 0.20 | LVS EN ISO 7027-1:2021 | 23.03.2026-23.03.2026 |
| Dzelzs (Fe), mg/l | 0.032 ± 0.004 | LVS ISO 6332:2000 | 23.03.2026-24.03.2026 |
| Elektrovadītspēja (EVS), μS/cm | 530 ± 130 | LVS EN 27888:1993 | 20.03.2026-20.03.2026 |
| Escherichia coli, KVV/100ml | <1 ^(8.) | LVS EN ISO 9308-1:2014+A1:2021 ^(7.) | 19.03.2026-23.03.2026 |
| Garšas intensitāte, GS | b.b.i. | LVS EN 1622:2006 | 24.03.2026-24.03.2026 |
| Kalcijs (Ca), mg/l | 61 ± 9 | LVS EN ISO 7980:2000 | 20.03.2026-20.03.2026 |
| Kālijs (K), mg/l | 6.9 ± 0.7 | LVS ISO 9964-3:1993 | 20.03.2026-20.03.2026 |
| Kopējā cietība, mmol/l | 2.86 ± 0.29 | SM 2340 B:2023 | 20.03.2026-20.03.2026 |
| Kopējās koliformas, KVV/100ml | <1 ^(8.) | LVS EN ISO 9308-1:2014+A1:2021 ^(7.) | 19.03.2026-23.03.2026 |
| Krāsainība, mg Pt/l | <0.42 | LVS EN ISO 7887:2012, Metode C | 24.03.2026-24.03.2026 |
| Kultiv.mikroorg. koloniju sk. 22°C, 68h, KVV/1ml | 8 | LVS EN ISO 6222:1999 ^(7.) | 19.03.2026-23.03.2026 |
| Magnijs (Mg), mg/l | 32.6 ± 2.3 | LVS EN ISO 7980:2000 | 20.03.2026-20.03.2026 |
| pH, pH vien. | 7.6 ± 0.2 | LVS EN ISO 10523:2012 | 23.03.2026-23.03.2026 |
| Smaržas intensitāte, SS | b.b.i. | LVS EN 1622:2006 | 24.03.2026-24.03.2026 |
| Zarnu enterokoki, KVV/100ml | <1 ^(8.) | LVS EN ISO 7899-2:2006 ^(7.) | 19.03.2026-23.03.2026 |

Informācija par testēšanas metodikām:

| Nosakāmais rādītājs | Metodika | Metodes princips | MDL | QL |
|---------------------|----------|------------------|-----|----|
|---------------------|----------|------------------|-----|----|

| Nosakāmais rādītājs | Metodika | Metodes princips | MDL | QL |
|---|---------------------------------------|--|--------------|--------------|
| Duļķainība | LVS EN ISO 7027-1:2021 | Turbidimetrija | 0.11 NTU | 0.38 NTU |
| Dzelzs (Fe) | LVS ISO 6332:2000 | Spektrofotometrija | 0.007 mg/l | 0.024 mg/l |
| Elektrovadītspēja (EVS) | LVS EN 27888:1993 | Konduktometrija | 0.90 μS/cm | 2.9 μS/cm |
| Escherichia coli | LVS EN ISO 9308-1:2014+A1:2021 "BIOR" | Membrānu filtrācijas metode | 1 KVV/100ml | |
| Garšas intensitāte | LVS EN 1622:2006 * | Atšķaidīšanas metode | | |
| Kalcijs (Ca) | LVS EN ISO 7980:2000 | Atomabsorbcijas spektrometrija ar liesmas atomizāciju | 0.2 mg/l | 0.6 mg/l |
| Kopējā cietība | SM 2340 B:2023 | Aprēķina metode pēc Ca un Mg koncentrācijas | 0.003 mmol/l | 0.009 mmol/l |
| Kopējās koliformas | LVS EN ISO 9308-1:2014+A1:2021 "BIOR" | Membrānu filtrācijas metode | 1 KVV/100ml | |
| Krāsainība | LVS EN ISO 7887:2012, Metode C | Spektrofotometrija | 0.42 mg Pt/l | 1.4 mg Pt/l |
| Kultiv.mikroorg. koloniju sk. 22°C, 68h | LVS EN ISO 6222:1999 "BIOR" | Koloniju uzskaitē agara barotnē pēc aerobās kultivēšanas 22 °C | 1 KVV/1ml | |
| Kālijs (K) | LVS ISO 9964-3:1993 | Atomemisijas spektrometrija ar liesmas emisiju | 0.1 mg/l | 0.4 mg/l |
| Magnijs (Mg) | LVS EN ISO 7980:2000 | Atomabsorbcijas spektrometrija ar liesmas atomizāciju | 0.1 mg/l | 0.4 mg/l |
| Smaržas intensitāte | LVS EN 1622:2006 * | Atšķaidīšanas metode | | |
| Zarnu enterokoki | LVS EN ISO 7899-2:2006 "BIOR" | Membrānu filtrācijas metode (MFM) | 1 KVV/100ml | |
| pH | LVS EN ISO 10523:2012 | Elektrometrija | | |

Piezīmes:

1. Lietotie saīsinājumi:

MDL - metodes detektēšanas robeža;

QL - kvantitatīvi nosakāmā koncentrācija

2. Rezultāti, kas mazāki par MDL, uzdoti ar zīmi „<”. Rezultāta nenoteiktība tiek uzdots tad, ja rezultāts ir lielāks vai vienāds ar QL. Uzdotā nenoteiktība ir paplašinātā nenoteiktība, kas aprēķināta, izmantojot pārklāšanās koeficientu 2, kurš nodrošina apmēram 95% ticamības līmeni.

3. Neakreditētās metodikas atzīmētas ar „*”.

4. KVV – koloniju veidojošās vienības.

5. NTU – nefilometriskās duļķainības vienības.

6. b.b.i. – bez būtiskām izmaiņām.

7. Zarnu enterokoki, Kultiv.mikroorg.koloniju sk. 22°C, E.Coli un kopējās koliformas noteiktas Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskajā institūtā “BIOR”, LATAK reģistrācijas Nr. LATAK-T-012, testēšanas pārskats

Nr.PV-2026-P-16763.01, metodikas atzīmētas ar “BIOR”, metodikas nav iekļauta LVĢMC Laboratorijas akreditācijas sfērā.

8. Rezultāts pielīdzināms 0 KVV/100ml.

Apstiprināja: Laboratorijas vadītāja vietniece Maija Matroze

Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrēto testēšanas paraugu.

Bez LVĢMC Laboratorijas rakstiskas piekrišanas nav atļauta

testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.

Testēšanas pārskats sagatavots elektroniski un derīgs bez paraksta